

## **Cultivar de trigo BRS Louro testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do estado de Santa Catarina<sup>1</sup>**



Pedro Luiz Scheeren<sup>2</sup>, Leo de Jesus Antunes Del Duca<sup>2</sup>, Márcio Só e Silva<sup>2</sup>, Cantídio Nicolau Alves de Sousa<sup>2</sup>, Alfredo do Nascimento Junior<sup>2</sup>, Aroldo Gallon Linhares<sup>2</sup>, Luiz Eichelberger<sup>2</sup>, Eduardo Caierão<sup>2</sup>, João Leonardo Pires<sup>2</sup>, Márcia Soares Chaves<sup>2</sup>, Leila Maria Costamilan<sup>2</sup>, Ariano Moraes Prestes<sup>2</sup>, Maria Imaculada Pontes Moreira Lima<sup>2</sup>, Martha Zavariz de Miranda<sup>2</sup>, Eliana Maria Guarienti<sup>2</sup>, Marcio Voss<sup>2</sup>, Wilmar Cório da Luz<sup>2</sup>, Gilberto Rocca da Cunha<sup>2</sup>, Ana Christina Sagebin Albuquerque<sup>2</sup> e Julio Cesar Barreneche Lhamby<sup>2</sup>

A cultivar de trigo BRS Louro (linhagem PF 970128) foi obtida a partir do cruzamento BR 23/PF 869114, realizado na Embrapa Trigo em 1988. BRS Louro foi indicada para cultivo em 2003, no estado do Rio Grande do Sul, destacando-se pelo tipo agrônômico, pelo rendimento de grãos e pela ampla adaptação. Apresentou ciclo precoce e altura média de planta. Foi moderadamente tolerante ao crestamento e tem apresentado boa resistência ao acamamento. Mostrou-se moderadamente resistente à giberela e à mancha da gluma. Tem apresentado moderada suscetibilidade ao Vírus do Mosaico do Trigo (VMT), à mancha bronzeada, à mancha marrom, ao oídio e à ferrugem da folha. Os ensaios de avaliação da cultivar BRS Louro no estado de Santa Catarina foram realizados em

parceria entre a Embrapa Trigo e a Fundação Pró-Sementes. Os rendimentos de grãos obtidos são apresentados na Tabela 1, onde observa-se que o rendimento médio, em quatro experimentos realizados em Santa Catarina, foi de 4.085 kg/ha, superando o rendimento das testemunhas CD 105 e BRS 179 em 4%. Com força de glúten ao redor de  $83 \times 10^{-4}J$ , foi classificada como trigo da classe comercial Brando.

BRS Louro tem grão de textura mole e apresentou amostras de farinha de coloração branca em alguns dos testes realizados, sendo indicada para a fabricação de bolos, biscoitos, bolachas e produtos de confeitaria e para uso doméstico.

Pelo seu desempenho agrônômico e ampla adaptação, BRS Louro está sendo indicada para cultivo nas regiões 4 e 5 de Santa Catarina.

<sup>1</sup> Apoio: FINEP – Convênio Nº 01/04/0154/00.

<sup>2</sup> Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 294, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: [scheeren@cnpt.embrapa.br](mailto:scheeren@cnpt.embrapa.br).

**Tabela 1.** Rendimento de grãos de trigo (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Louro nas regiões 4 e 5 do estado de Santa Catarina, em comparação com as testemunhas CD 105 e BRS 179, no período 2003-2004. Embrapa Trigo, Passo Fundo, 2005.

Safr		Regiões de adaptação – Santa Catarina (SC)		
		4	5	Média SC
2003	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	3.539	3.764	3.651
2004	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	3.699	5.337	4.518
Número total de locais		2	2	4
Rendimento médio (kg/ha)		3.619	4.550	4.085
Rendimento médio (kg/ha) testemunhas (CD 105 e BRS 179)		3.541	4.309	3.929
Rendimento relativo (%) às testemunhas (CD 105 e BRS 179)		102	106	104



**Trigo**

**Comunicado  
Técnico Online, 151**

Embrapa Trigo  
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970  
Passo Fundo, RS  
Fone: (54) 3311 3444  
Fax: (54) 3311 3617  
E-mail: sac@cnpt.embrapa.br

**Expediente**

Comitê de Publicações  
Presidente: Silvio Túlio Spera  
Beatriz Marti Emygdio, Gilberto Omar Tomm, José  
Maurício Cunha Fernandes, Luiz Eichelberger, Maria  
Imaculada P. Lima, Martha Zavaris de Miranda,  
Sandra Patussi Brammer

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



Referências bibliográficas: Maria Regina Martins  
Editoração eletrônica: Márcia Barrocas Moreira  
Pimentel

SCHEEREN, P. L.; DEL DUCA, L. de J. A.; SÓ E SILVA, M.; SOUSA, C. N. A. de; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; LINHARES, A. G.; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; CUNHA, G. R. da; ALBUQUERQUE, A. C. S.; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Louro testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do Estado de Santa Catarina.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 151). Disponível em: [http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p\\_co151.htm](http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co151.htm)